

Mardi 17 octobre 2017

- de 9 h à 16 h, **-107M salle de conférence de l'UMR Chrono-Environnement, UFR ST, la Bouloie, 16 route de Gray, 25030 Besançon**

Séminaire Thématique organisé par Laure NUNINGER, CR CNRS – UMR6249

MOVESCAPE: TO STUDY PATHWAYS AND MOVEMENT IN ARCHAEOLOGY

Ce séminaire en anglais fera l'objet de présentations des étudiants du Master 2 ASA (parcours AGE et ACTE) et d'interventions de collègues invités venant de Slovénie, des Pays-Bas et du Royaume Uni.

Il s'agit d'un séminaire sous la forme d'une table-ronde/débat à partir d'une série d'articles et de chapitres parus dans :

- *Journal of Archaeological Science, Volume 84, Pages 1-136 (August 2017) - Archaeological GIS Today: Persistent Challenges, Pushing Old Boundaries, and Exploring New Horizons, Edited by Meghan C.L. Howey and Marieka Brouwer Burg*
- *Frontiers in Digital Humanities, Volume 4 (2017)*
- *Least Cost Analysis of Social Landscapes (2012), The University Utah Press (Salt Lake City) Edited by Devin A. White and Sarah L. Surface-Evans*

Ces articles présentent différents aspects de la modélisation des itinéraires anciens à partir de plusieurs méthodes et outils.

Le séminaire se déroulera comme suit :

- 1- chaque article sera présenté par un groupe d'étudiants de M2 pendant environ 10 min,
 - 2- puis discuté dans un contexte critique plus large par deux des intervenants participant au séminaire pendant 15-20 min,
 - 3- pour faire ensuite l'objet d'un débat général pendant 20 min
- soit environ 50 minutes de présentation-discussion par article

Les articles sont téléchargeables avec le lien suivant :

<https://filesender.renater.fr/?s=download&token=91c3525f-3ccf-894a-701b-c90280c6cd57>

Cf. le programme page suivante

PROGRAMME

9h00 – 9h30 INTRODUCTION TO THE SEMINAR AND THE MOVESCAPE PROJECT

Laure Nuninger & Philip Verhagen

Univ. Bourgogne-Franche-Comté, UMR 6249 Laboratoire de Chrono-environnement / MSHE C.N. Ledoux, Besançon
VU University Amsterdam / CLUE+ Research Institute for Culture, History and Heritage

9h30 – 10h20 MODELING METIS MOBILITY? EVALUATING LEAST COST PATHS AND INDIGENOUS LANDSCAPES IN THE CANADIAN WEST

by K. Supernant (2017), *Journal of Archaeological Science* 84

- Presentation of the paper: P. Lasson, M. Mariette, M. Opale & S. Vinai (Master 2 ASA)
- Paper discussion: C. Fruchart (MSHE C.N. Ledoux), Ph. Verhagen (CLUE, Vrije Universiteit, Amsterdam)
- Debate

Pause

10h40 - 11h30 PREHISTORIC TRAIL NETWORKS OF THE WESTERN PAPAGUERIA : A MULTIFACETED LEAST COST GRAPH THEORY ANALYSIS

by D. A. White (2012), In: White, D.A., Surface-Evans, S.L. (Eds.), *Least Cost Analysis of Social Landscapes: Archaeological Case Studies*. University of Utah Press, Salt Lake City (Chap.1)

- Presentation of the paper : F. Savin, M. Suarez, A. Van Suyt & G. Coudor (Master 2 ASA)
- Paper discussion: M. Groenhuijzen (CLUE, Vrije Universiteit, Amsterdam), L. Nuninger (Chrono-Environnement CNRS)
- Debate

11h30 - 12h10 WHAT CAN GIS + 3D MEAN FOR LANDSCAPE ARCHAEOLOGY?

by H. Richards-Rissetto (2017), *Journal of Archaeological Science* 84

- Paper presentation and discussion: M. De Keijn (SpinLab, Vrije Universiteit, Amsterdam), D. Vurpillot (Chrono-Environnement / MSHE C.N. Ledoux)
- Debate

12h10 - 13h10 LUNCH TIME

13h10 – 14h00 COORDINATED DECISIONS AND UNBALANCED POWER. HOW LATIN CITIES SHAPED THEIR TERRESTRIAL TRANSPORTATION NETWORK

by F. Fulminante, *Frontiers in Digital Humanities* vol. 4

- Presentation of the paper : C. Rime, - B. Bétang-Desgranges - (Master 2 ASA)
- Paper discussion: Z. Kokalj (IAPS, ZRC SAZU, Ljubljana), F. Bertonecello (CEPAM CNRS, Nice)
- Debate

14h10 - 15h00 A GIS OF AFFORDANCES: MOVEMENT AND VISIBILITY AT A PLANNED COLONIAL TOWN IN HIGHLAND PERU

by Wernke et al. (2017), *Journal of Archaeological Science* 84

- Presentation of the paper : L. Boquet, M. Gradelier, C. Martinez & L. Mirentxu (Master 2 ASA)
- Paper discussion: R. Opitz / N. Erskine (University of Glasgow, Royaume-Uni), E. Fovet (MSH Dijon / MSHE C.N. Ledoux), Z. Cuckovic (Chrono-Environnement)
- Debate

Pause

15h15 - 15h50 LANDSCAPES IN MOUVEMENT: 3000 YEARS OF COASTAL TRAVEL IN CROATIA

by Z. Cuckovic (Chrono-Environnement)

- Presentation
- Discussion

15h50 - 16h00 CONCLUSIONS